## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/601,574 Examiner

3761

LESLIE R. DEAK

O'MAHONY ET AL. Art Unit

		<b>√</b>	Rejected			[			(Through numeral) Cancelled							N	Non-Elected			ed		А	Appeal										
		=	4	Allowed					÷		Restricted								ı	In	Interference				0	Objected							
Cla	im	_	_			Date	e				1	Cla	im					ate	-	_			[	Cla	aim				D	ate	_		
_	al	2			Г	I	П		Γ			1	a		9									_	le al			T		Т	П	Г	
Final	Original	6/2/05										Final	Original	6/2/05	8/10/0	4/29/08								Final	Original								
	1								t		1		51	N	П							╛	į		101			$\exists$	$\exists$	$\pm$			
_	2	_	_	L	L	⊢	⊢	L	┡	Ш	l	-	52	N	Н	L	Н	_	4	4	$\dashv$	4	ŀ	_	102	Н	_	$\dashv$	4	+	+	+	-
-	3	-	Н	H	Н	⊢	Н	H	⊢	Н	H	-	53 54	N	Н	Н	Н	_	$\dashv$	+	$\dashv$	⊣	ŀ	_	103	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	╫	H
	5		_	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	l		55	N	Н	Н	Н		$\dashv$	+	$\dashv$	⊣	ŀ		105	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$
	6										j l		56	N									į		106				$\Box$				
	7			╙	L	╙	ш		╙		Į Į		57	N	Ш	ш	Ш		_	4	_	4	ļ		107	Ш	_	4	4	+	+	╄	
-	8		_	⊢	H	$\vdash$	Н	H	⊢	Н			58 59	V	V	Н	Н		$\dashv$	+	$\dashv$	4	ŀ		108 109	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	-
$\dashv$	10		-	$\vdash$	Н	⊢	Н	$\vdash$	⊢	Н	1		60	V	1	Н	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⊣	ŀ		110	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	⊨
	11			Н	Н	1		Н	H	Н	il		61	N	Ė	Н	Н		$\dashv$	7	$\neg$	┪	ı		111	Н	$\dashv$	7	1	+	$^{+}$	$^{+}$	H
	12										1		62	N								⊐			112								
_	13			_	L	_	ш	_	╙	Ш	Į Į		63	N	Ш	ш	Ш		_	4	_	4	ŀ		113	Ш	4	4	_	_	+	┺	
$\dashv$	14 15	_	-	⊢	H	⊢	Н	⊢	⊢	Н		-	64 65	N	Н	Н	Н	_	$\dashv$	+	$\dashv$	4	ŀ		114	Н	$\dashv$	-	+	+	+	╀	-
$\dashv$	16	_	-	⊢	Н	$\vdash$	Н	Н	⊢	Н	l		66	N	Н	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⊣	ŀ		116	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	-
	17		Т		Н	$\vdash$	Н	Т	т	П	il		67	N	П	П	П		$\neg$	7	$\neg$	┪	ı		117	П	$\neg$	_	7	+	T	$^{+}$	
	18										1		68	N									[		118				$\Box$	$\perp$			
	19										]		69	N			П		$\Box$		$\neg$	_	[		119		$\Box$	_	$\perp$	_	_	$\perp$	
$\dashv$	20	_	_	⊢	H	⊢	Н	H	⊢	Н			70 71	N N	Н	Н	Н	_	$\dashv$	+	$\dashv$	-	ŀ		120 121	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	
$\dashv$	22	_	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	Н	1		72	N	Н	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	122	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	-
$\neg$	23		Н		Н	$\vdash$	Н	H	Н	Н	il		73	1	Н	Н	Н		$\neg$	┪	$\neg$	┪	ı		123	Н	$\neg$	_	7	+	+	$^{+}$	1
	24										j l		74	N								╛	į		124				$\Box$	$\perp$			
	25			╙	L	┖	Ш		┖		Į Į		75	N		Ш	Ш		_	4	_	4	-		125	Ш	_	_	_	4	+	┺	
$\dashv$	26 27	_	_	$\vdash$	H	⊢	Н	H	⊢	Н			76 77	N	Н	Н	Н	_	-	$\dashv$	$\dashv$	4	ŀ		126 127	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	-
$\dashv$	28	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	⊢	⊢	Н			78	N	Н	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	128	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	-
$\dashv$	29		_	Н	Н		Н	H	H	Н	il		79	N	П	Н	Н		$\dashv$	7	$\dashv$	┪	ı		129	Н	$\dashv$	7	+	+	$^{+}$	$^{+}$	
	30												80	N								コ	į		130								
_	31	_	_	⊢	H	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	Н		Ш	81	N	H	_	Н	_	_	4	4	4	ŀ	_	131	Н	4	4	+	+	+	+	┡
$\dashv$	32 33	-	-	⊢	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	Н		$\vdash$	82 83	⊢	7	V	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	-	132 133	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	⊢
$\dashv$	34	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$	84	Н	Ť	V	H	-	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	134	$\vdash$	$\dashv$	7	$\dashv$	+	+	+-	Н
	35												85		Ż	V			╛	⇉	╛	╛	İ		135		⇉	⇉			I	I	
	36			⊏	Ľ	Г	Г	Г	Г		l		86	Ľ	П	Г	П		7	_	$\exists$	J	-[		136	П	_	7	I	T	$\perp$	C	E
-	37 38	N	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	87 88	-	Н	H	Н	4	-	4	$\dashv$	4	-	_	137 138	$\vdash$	-	+	+	+	+	+	⊢
$\dashv$	39	N	-	-	-	⊢	Н	$\vdash$	⊢	Н	1	-	89	-	Н	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	138	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	+	+-	┝
	40		-	Н	Н	H	Н	Н	H	H	1		90	H	H	H	H	-	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	140	H	$\dashv$	+	+	+	+	1	H
	41	N				Γ	П	Е	I		j		91						╛		コ	I	į		141			⇉	I		1	1	Ι
_7	42	Ν		Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	L			92	Ľ	Ц	Ĺ	Ц		_	_]	_]	_]	[		142	П	Į	Ţ	Ţ	1	T	₽	L
-	43	Ν	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	⊢	Н			93 94	1	Н	H	Н	_	4	4	$\dashv$	4	ŀ		143 144	Н	4	$\dashv$	+	+	+	1	⊢
$\dashv$	45	N	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	95	$\vdash$	Н	Н	Н	-	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	-	144	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	⊢
	46	N	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	+	Н	1	Н	96	Н	Н	Н	Н	_	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		146	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$
	47	N											97										ı		147			J		1	T	L	
	48	Ν											98									$\Box$	l		148			_	T	T			
	49 50	N N	_	L	L	H		L	L	Ш			99 100	L	Ц	Ш	Ц	_	_	4	_	4	Ţ		149 150	Ш	_	1	1	+	+	1	L